

Rosyidah, I'anatur. 2013. تأثير الايثانول ليف مقتطف Soursop (اننونا موريكاتا L.) المستويات لمكافحة ديسموتاز الفائق (الاحمق) والمالونديالدهيد (MDA) الفئران الثديية (المصحف العضلة) بيتينا يانغ المستحثة Antrasen 7.12 ( $\alpha$ ) Dimetilbenz (المادة المسرطنة) بواسطة في الجسم الحي. المشرف الأول: د. Bayyinatul M. DRH، سي. المشرف الثاني: د. Munirul العابدين AG. M.

كلمات البحث: Soursop (اننونا موريكاتا L.)، الهيئة العامة للسود، MDA، المادة المسرطنة، والفئران (المصحف العضلة) إناث.

وكان الغرض من هذه الدراسة هو تحديد ما إذا كانت إدارة استخراج الإيثانول من أوراق soursop (اننونا موريكاتا L.) يؤثر على مستويات ديسموتاز الفائق (الاحمق) والمالونديالدهيد (MDA) الفئران الثديية (المصحف العضلة) إناث يسببها Antrasen-7.12 ( $\alpha$ ) Dimetilbenz (المادة المسرطنة) في الجسم الحي. هذا البحث هو دراسة تجريبية باستخدام تصميم كامل العشوائية (CRD) مع 6 العلاجات و4 مكررات. وكانت المعاملة في الدراسة K- (المراقبة السلبية) الفئران (المصحف العضلة) إناث نظرا استخراج المذيبات من أوراق soursop (نا CMC) والمذيبات المادة المسرطنة (زيت الذرة)، K + (مراقبة إيجابية) الفئران (المصحف العضلة) إناث نظرا استخراج المذيبات (نا CMC) و Antrasen-7.12 ( $\alpha$ ) Dimetilbenz (المادة المسرطنة)، (P1) مجموعة من الفئران أعطيت استخراج الإيثانول من أوراق soursop (اننونا موريكاتا L.) أنا جرعة (100 ملغ / كلغ)، (P2) مجموعة من الفئران نظرا لاستخراج soursop أوراق الإيثانول الثاني جرعة (150 ملغم / كغم)، (P3) مجموعة من الفئران أعطيت استخراج الإيثانول من soursop يترك الجرعة الثالثة (200 ملغ / كلغ)، و (P4) مجموعة من الفئران أعطيت استخراج الإيثانول من soursop أوراق الرابع جرعة (250 ملغم / كغم). المعلومات لوحظت في العلاج أعلاه هي مستويات ديسموتاز الفائق (الاحمق) ومستويات المالونديالدهيد (MDA) الفئران الثديية (المصحف العضلة) إناث. وقد تم تحليل البيانات باستخدام أحد ANOVA الطريق. إذا أظهر تحليل تأثير كبير، ثم تليها دنكان اختبار 1٪.

أظهرت النتائج أن استخراج الايثانول من أوراق soursop (اننونا موريكاتا L.) يؤثر على مستويات ديسموتاز الفائق (الاحمق) والمالونديالدهيد (MDA) الفئران الثديية (المصحف العضلة) إناث يسببها 7.12- Antrasen ( $\alpha$ ) Dimetilbenz (المادة المسرطنة) في في الجسم الحي. الجرعة الأكثر فعالية وجدت في علاج جرعة الثالث P3 من 200 ملغم / كغم.